

MOSA

MOSA - Trofazni generatorji dizel 3000 obratov

GE 12054 KD



Opis

Agregat GE 12054 KD je strnjen stroj, prenosljiv z lahkoto zahvaljujoč se ročno vlečenim vozičkom, in teži 177 kg. Spreminja mehansko energijo, ki jo ustvarja motor na izgorevanje v električno energijo potom generatorja električnega toka.

Nameščen je na jeklenem podstavku, na katerem so blažilci, ki imajo nalogo, da blažijo tresljaje in odstranjujejo odzvočja, ki bi lahko ustvarjala hrup. Nosilo varuje agregat pred nezaželenimi trki med prekladanjem, sam čelni del je vgrajen tako, da varuje nameščene sestavne dele.

Opremljen je z motorjem Kohler KD 425/2 z 11 kVA (8.8 kW) in sinhronskim generatorjem električnega toka.

Glavne značilnosti

Osnovne značilnosti

- Motor dizel KOHLER
- Električni pogon
- Trofazni sinhronski genrator električnega toka
- Elektronsko nastavljanje napetosti "AVR"
- Vtičnice: 1x400V 16A 3P+N+T CEE IP67 - 2x230V 16A 2P+T Schuko
- Razločevalno stikalo
- Magnetotermično stikalo
- Brezhrupen

Tehnične karakteristike

IZVEDBA C.A. - 50 Hz

Trofazni sinhronski alternator, samovzpodbuden,

	samoomejevalen
	12 kVA (9.6 kW) / 400 V / 17.3 A
Trofazna moč stand-by	
	11 kVA (8.8 kW) / 400 V / 15.9 A
Trofazna moč PRP	
	6 kVA / 230 V / 26 A
Enofazna moč PRP	
Cos ϕ	0.8
Razred izolacije	H

	Dizel 4-taktni, neposredno vbrizgavanje, zračno hlajenje
MOTOR	
	KOHLER KD 425/2
Model	
	11.5 kW (15.6 HP)
Nazivna moč stand-by	
	10.5 kW (14.3 HP)
Nazivna moč PRP	
	2/ 851 cm ³
Valji / prostornina	
Navor	3000 obr/min
Poraba goriva (75 % di PRP)	2.2 l/h

Oprema

Običajna oprema:

- Dizelski motor
- Zračno hlajenje
- Električni vžig
- Baterija 12V
- Kazatelj oljnega pritiska
- Kazatelj akumulatorja
- Števec ur
- Sinhronski alternator
- Avtomatični regulator za voltažo
- Isometer
- Razločevalno stikalo
- Toplotna zaščita
- Voltmeter

Priključki na zahtevo:

- Vtičnica 230 V
- Vtičnica 400 V
- Set za ozemljitev
- Ročni prevozni voziček CTM10